

GRANDES
CULTURES**RÉGION CHAMPAGNE-ARDENNE**

Bulletin n° 154 du 20/09/91

| | | |
|--|-------------------|-----------------------------|
| POMME de TERRE | Mildiou | Rares contaminations |
| LUZERNE | Apions | Activité réduite |
| COLZA | Altises | Aucune capture |
| | Noctuelles | Dégâts localisés |
| | Pucerons | Début du vol |
| ORGE | Pucerons | Activité faible |
| BETTERAVE | Maladies | Peu d'évolution |
| Tableau des antigraminées à action foliaire sur colza | | |

POMME de TERRE**Mildiou**◇ **Situation**

Dans de nombreux secteurs, les dernières contaminations théoriques enregistrées sont très espacées dans le temps : le 11 septembre puis le 15 septembre.

La sortie de taches du dernier cycle est prévue vers le 21 septembre. Le risque mildiou reste faible.

◇ **Préconisation**

Un renouvellement de la protection n'est justifié que pour les arrachages tardifs d'octobre.

LUZERNE**Apions des bourgeons**◇ **Situation**

Ces insectes poursuivent leur vol mais les pontes n'ont pas encore débuté.

◇ **Préconisation**

Pas d'intervention à l'heure actuelle. Un traitement insecticide n'est justifié que sur les luzernes semées cet été, peu vigoureuses qui auront

du mal, au printemps prochain, à compenser les éventuelles attaques.

COLZA

Stade levée à 3 feuilles.

Grosses altises◇ **Situation**

Toujours aucune capture relevée dans les cuvettes jaunes du réseau régional.

◇ **Préconisation**

Continuer à surveiller les pièges.

Noctuelles◇ **Situation**

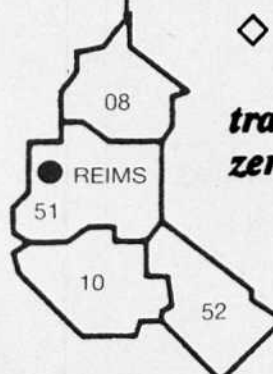
Des dégâts parfois importants de chenilles de noctuelles sont constatés sur des colzas précoces à proximité de parcelles de betteraves ou de luzerne.

◇ **Préconisation**

Intervenir si des attaques sont constatées.

Pucerons◇ **Situation**

Le vol de *Myzus persicae* (puceron vert) a repris depuis plusieurs jours mais le niveau des captures à la tour est encore faible (1 puceron par jour). Le puceron cendré (*Brevicoryne brassicae*)



◇ Préconisation

*Pas d'intervention justifiée maintenant.
Nous vous tiendrons informés de l'évolution des
populations de ces 2 pucerons.*

Des tests Elisa seront effectués régulièrement par notre laboratoire sur des pots d'orge semés précocement et exposés durant 8 jours aux pucerons à proximité de la tour à succion.

ESCOURGEON

Pucerons

◇ Situation

La maturité et les premières récoltes de maïs font migrer les premiers pucerons sur les repousses de céréales.

Le vol à la tour de R. padi a augmenté ces derniers jours (52 pucerons capturés le 15/09). Afin de connaître leur pouvoir virulifère et d'évaluer le risque jaunisse nanisante de l'orge durant cette campagne, le même type d'expérimentation que l'année dernière vient d'être mis en place.

BETTERAVE

Maladies

◇ Situation

Aucune évolution notable des maladies du feuillage. La cercosporiose et l'oïdium dans certains secteurs restent dominants.

◇ Préconisation

Tout traitement est inutile à moins de 45 jours de la date d'arrachage. Toute réintervention, même sur des arrachages tardifs, n'est donc plus justifié.

LES ANTIGRAMINEES A ACTION FOLIAIRE SUR COLZA

Ils s'utilisent quelque soit le stade du colza, à partir du stade 3 feuilles des graminées. La végétation doit être active et la température comprise entre 10 et 20°C pour une pénétration et une systémie optimale de la matière active. Contre les graminées vivaces, il est nécessaire de doubler les doses. La dose d'huile est modulable en fonction des conditions climatiques.

| MATIERE ACTIVE | SPECIALITE COMMERCIALE (FIRMES) | DOSE/HA GRAMINEES ANNUELLES | DOSE/HA GRAMINEES VIVACES |
|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--|
| sethoxydime | FERVINAL (SCHERING) | 2 l + 3 l huile Schering | 3 l + 3 l huile Schering |
| fluazifop-p-butyl | FUSILADE X2 + AGRAL (SOPRA) | 0,75 l + 0,1 % Agral | 1,5 l + 0,1 % Agral |
| haloxyfop-éthoxyéthyl | GALLANT (DOW-ELANCO) | 1 l (application automne uniquement) | 2 l (vivaces et pâturins) |
| quizalofop-éthyl isomère D | TARGA D+ (PEPRO) | 0,5 l + 2 l huile Sifren | 1,25 l + 2 l huile Sifren sur graminées vivaces au stade 15 - 20 cm et pâturins de 3 feuilles maximum et ray-grass après tallage |
| cycloxydime | STRATOS (BASF) | 1,25 l + 2 l huile 970 | 3 l + 2 l huile 970 |
| propaquizafop | AGIL (LA QUINOLEINE) | 1,2 l | 2 l |